

VII

ENCUENTRO DE ARQUEOLOGÍA
DEL SUROESTE PENINSULAR

ENCUENTRO DE ARQUEOLOGÍA
DO SUDOESTE PENINSULAR

AROCHE-SERPA

29, 30 de Noviembre y 1 de Diciembre. 2013

NIEVES MEDINA ROSALES
(Ed.)

Ayuntamiento de Aroche. 2015





VII

ENCUENTRO DE ARQUEOLOGÍA
DEL SUROESTE PENINSULAR

ENCONTRO DE ARQUEOLOGIA
DO SUDOESTE PENINSULAR

AROCHE-SERPA

29, 30 de Noviembre y 1 de Diciembre. 2013

NIEVES MEDINA ROSALES

(Ed.)

Ayuntamiento de Aroche. 2015

ACTAS DEL VII ENCUENTRO DE ARQUEOLOGÍA DEL SUROESTE PENINSULAR
(Aroche-Serpa, 29, 30 de noviembre y 1 de diciembre. 2013)

Edita: Ayuntamiento de Aroche (Huelva - España)

Editor científico: Nieves Medina Rosales

Diseño y Maquetación: Ayuntamiento de Aroche

Edición Electrónica: Ayuntamiento de Aroche

Impresión: Gráficas Aroche s.l.

ISBN: 978-84-608-4927-8

Depósito Legal: H-227-2015

Primera Edición: Diciembre de 2015

INDICE



VII
ENCUENTRO DE ARQUEOLOGÍA
DEL SUROESTE PENINSULAR
ENCUNTO DE ARQUEOLOGIA
DO SUDOESTE PENINSULAR
AROCHE-SERPA



VII
ENCUENTRO DE ARQUEOLOGÍA
DEL SUROESTE PENINSULAR
ENCUNTO DE ARQUEOLOGIA
DO SUDOESTE PENINSULAR
AROCHE-SERPA
29, 30 de Noviembre, y 1 de diciembre de 2013




serpa terra forte

Presentación

Antonio Muñiz Carrasco, Alcalde de Aroche

13

Crónica del VII Encuentro de Arqueología del Suroeste Peninsular

Nieves Medina Rosales

17

TRABAJOS PRESENTADOS AL VII ENCUENTRO DE ARQUEOLOGÍA DEL SUROESTE PENINSULAR

I. Prehistoria

1. *“Contextos de inumação em “fossa” da Pré-historia Recente no Interior Alentejano: Contributos para o conhecimento das práticas de enterramento”*

Lidia Baptista

29

2. *“Pisões 5: um sítio de fossas nos barros de Beja”.*

Patrícia Bargão y António M. Monge Soares

65

3. *“Primeros vestigios de metalurgia en el foso 1 (Puerta 1) del yacimiento de Perdigões. Un avance arqueométrico (Reguengos de Monsaraz, Portugal)”*

Jose Luis Caro, Jose Manuel Compañá Jose Rodríguez-Vinceiro, Jose Antonio Santamaría

89

4. *“La necrópolis prehistórica de los Algarbes (Tarifa, Cádiz). Síntesis de las Campañas Arqueológicas de 2012 y 2013”*

Vicente Castañeda Fernández, Yolanda Costela Muñoz, Iván García Pérez, Fernández Prados Martínez, Francisco Torres Abril y M^a Ángeles Pérez de Diego.

107

5. *“As ocupações pré-históricas no Brejo da Moita (Vila Nova de Milfontes, Odemira): novos dados das escavações de 2013”*

Margarida Figueiredo y Helena Reis

127

6. *“Estruturas em negativo e construção do espaço durante a Pré-história Recente em Varandas 1 e Varandas 2 (Ferreira do Alentejo, Aljustrel, Beja)”*

Sérgio Gomes, Lídia Baptista, Rodry Mendonça, Nelson Vale y Rui Pinheiro

147

7. <i>“Dinâmicas dos enchimentos das “fossas” pré-históricas em Malhada do Vale da Água (Ferreira do Alentejo, Beja)”</i>	
Sérgio Gomes, Nelson Vale, Lídia Baptista, Rui Pinheiro y Sandrine Fernandes	161
8. <i>“Aplicación web-gis para la visualización y edición de datos arqueológicos del Suroeste de la Península Ibérica”</i>	
Juan Carlos Mejías García y M^a Rosario Cruz-Auñón Briones	175
9. <i>“Trabalhos arqueológicos nos abrigos com arte rupestre da Serra de S. Mamede”</i>	
Jorge de Oliveira y Clara Oliveira	199
10. <i>“El producto ideológico “tipo tolva” del Llano de los Covachos (Almadén de la Plata, Sevilla)”</i>	
Ana Pajuelo Pando, Pedro Manuel López Aldana y Carlos Odriozolo Lloret	221
11. <i>“A Anta-Capela de Pavia (Mora): novos dados sobre o megalitismo desta área”</i>	
Leonor Rocha	235
12. <i>“Espaços de necrópoles das primeiras sociedades camponesas no concelho de Arraiolos: um ponto da situação”</i>	
Leonor Rocha	251
13. <i>“Evidencias Paleolíticas en el área de Villafranca de los Barros, Badajoz”</i>	
Luis Manuel Sánchez González	269
14. <i>“Excavaciones arqueológicas en la Puerta 1 del yacimiento del yacimiento de Perdigões (Reguengos de Monsaraz, Portugal). Universidad de Málaga. Campaña de 2013”</i>	
José Suarez, José E. Márquez, José Luis Caro, Elena Mata, Pablo Cuevas, Víctor Jiménez, Esther Altamirano, Lara Milesi y Enrique Crespo	279
15. <i>“Vale Frio 2 (Ferreira do Alentejo, Beja)– práticas de enchimento das estruturas em negativo de cronologia pré-histórica”</i>	
Nelson Vale, Sergio Gomes, Lidia Baptista, Rui Pinheiro y Sandrine Fernandes	301
16. <i>“Os recintos de fossos da Salvada e Monte das Cabeceiras 2 (Beja, Portugal)”</i>	
António Carlos Valera y Tiago de Pereiro	315

II. Protohistoria-Prerromano

- 17.** *“A intervenção arqueológica no imóvel da Rua da Barbacã n.os 29-33 e a requalificação e ampliação do Museu Municipal de Arqueologia. Contributos para a História de Serpa”*
Ana Sofia Antunes 331
- 18.** *“As colheres em cerâmica do povoado de S. Pedro (Redondo, Alentejo Central)”*
Catarina Costeira 361
- 19.** *“Tumbas de la II Edad del Hierro en la necrópolis de El Jardal (Herrera del Duque, Badajoz)”*
Javier Jiménez Ávila 377
- 20.** *“Estatueta idolo da Aldeia de Palheiros, Ourique (Beja)”*
Manuel Maia 407
- 21.** *“Sudoeste ou Turdetania?”*
Manuel Maia 411
- 22.** *“Nuevos datos sobre el kronion de Gadir: resultados de la intervención arqueológica en el Castillo de San Sebastián (Cádiz)”*
R. Maya Torcelly, G. Jurado Fresnadillo, J.M. Gener Basallote, E. López Rosendo y M. Torres Ortiz 429
- 23.** *“El ajuar de la tumba XLVI de la necrópolis Orientalizante de Valdelagrulla (Medellín, Badajoz)”*
Andrea Menéndez Menéndez, Victor M. Gibello Bravo y Javier Jiménez Ávila 453
- 24.** *“Resultados de la Intervención Arqueológica Preventiva realizada en el yacimiento Monte de Vale do Ouro 2 (Ferreira do Alentejo, Beja, Portugal)”*
Fco. Javier Moro Berraquero 475
- 25.** *“Santa Margarida do Sado 3. La influencia fenicio-púnica al interior de la cuenca del Río Sado”*
Fco. Javier Moro Berraquero, Inés Simao y Ricardo Godinho 501
- 26.** *“Inscrições pré-romanas da Almofadinha (Barrancos-Portugal)”*
F.E. Rodríguez Ferreira, Conceição machado, N.F. Poinhas Pires, Rui Ribolhos, António Braco y Jorge Gradao 531
- 27.** *“A propósito de dos nuevas localizaciones de época prerromana en la Desembocadura del Rio Odiel (Huelva): Las Monizas II y Gibraleon”*

Leonardo Serrano, Pedro Campos Jara y Juan Aurelio Pérez Macías	551
28. “Malhada do Vale da Água – novos dados sobre a metalurgia do Bronze Pleno do Sudoeste”	
Pedro Valério, Lídia Baptista, Sérgio Gomes, Rui Pinheiro, Sandrine Fernandes, António M. Monge Soares, Maria Fátima Araújo	575
III. Romano-Tardoantiguo	
29. “Vidrio romano en Augusta Emerita”	
Fco. Javier Alonso López y Ana Bejarano	591
30. “La Romanización en la Comarca de las Villuercas, Cáceres”.	
Patricia Argüelles Álvarez e Isabel García Sarmiento	627
31. “Elementos de adorno personal pertenecientes a la Antigüedad Tardía en el Museo Histórico de Villafranca de los Barros (Badajoz, España)”	
Nova Barrero Martin y Miriam García Cabezas	647
32. “Novedades en la configuración del campus aruccitanus”	
Javier Bermejo Meléndez, Juan M. Campos Carrasco, Lucia Fernández Sutilo y Nieves Medina Rosales	661
33. “Um contextoAlto-Imperial da Rua do Sembrano, Beja”	
Carolina Brito Ramos Grilo	675
34. “La producción de lucernas en Augusta Emerita. Nuevos datos en clave cronológica”	
Macarena Bustamante Álvarez	691
35. “Prospeção arqueológica de superficie intra-sítio, o Cerro do Cavaco e a II Idade do Ferro em Tavira”	
Celso Candeias	711
36. “Reutilización de elementos constructivos romanos de Gossan transportado Cuenca Minera de Riotinto (España)”	
Aquilino Delgado Domínguez, M^a de la Cinta Regalado Ortega y Josefa Lagares Rivero	739

37. <i>“Últimas excavaciones en la ciudad de Nertobriga-Concordia Iulia, Fregenal de la Sierra”</i> Pedro Delgado Molina y Carmen Pérez Maestro	757
38. <i>“Algar do Guano-Cova da Adiça (Sobral da Adiça, Moura)”</i> Manuela de Deus, Rosário Fernandes, Sérgio Barbosa, Frederico Tátá, Paulo Rodrigues y António Monge Soares	777
39. <i>“La ritualidad en las necrópolis de Arucci. Particularidades del mundo funerario en el extremo occidental de la Baetica”</i> Lucía Fernández Sutilo	791
40. <i>“Los Mochos, un complejo agrícola a orillas del Guadalquivir. Almodóvar del Río, Córdoba”.</i> M^a Auxiliadora Lobo Torres y Fco. Javier Moro Berraquero	809
41. <i>“A Antiguidade Tardia em Mértola, balanço das novas descobertas”</i> Virgílio Lopes	823
42. <i>“O sítio dos Soeiros (Arraiolos) no contexto da ocupação tardo-republicana do Alto Alentejo”</i> Rui Mataloto y Pedro Angeja	841
43. <i>“Fistulae aquariae de la Colección Arqueológica Municipal de Aroche (Huelva)”</i> Nieves Medina Rosales	869
44. <i>“Prospecciones en el Cerro de Guruviejo (Burguillos del Cerro, Badajoz)”</i> Pablo Paniego Díaz	889
45. <i>“El grupo episcopal de Egitana (Idanha-a-Velha, Portugal)”</i> Isabel Sánchez Ramos y Jorge Morín de Pablos	903
46. <i>“Análise Zooarqueológica do Material proveniente da Sondagem 4 do Sítio da Alcaria das Chças (Castro Marim, Portugal).”</i> Pedro Valente fernandes y Francisco Correia	921

IV. Medieval.

- 47.** *“Análise Zooarqueológica de vertebrados e invertebrados do material proveniente da Ocupação Islâmica da Casa das Bicas (Loulé)”*
Rute Branco y Maria Joao Valente 935
- 48.** *“¿Sólo honor, poder y protagonismo caballeresco? Balística en artillería de acción parabólica en los ejércitos cristianos durante el siglo XIII”*
Maria Carretero Fernández, Omar Romero de la Osa Fernández, Eduardo Romero Bomba y Timoteo Rivera Jiménez 951
- 49.** *“Intervención arqueológica en el Castillo de San Marcos (Sanlúcar de Guadiana, Huelva). Campañas 2012-2013”*
Jesús de Haro Ordoñez y Elena Lobo Arteaga 985
- 50.** *“O estudo arqueológico de Cacela na Idade Média. Actividades de 1998 a 2013”*
C. Tété García, M.J. Valente , F. Curate, P. Dores, , J. Veia, C. Oliveira, M. Godinho, S. Gómez, L. Fraga, S.Macedo, D. Calado y J. Fantasia 1015
- 51.** *“Vinte anos de Cerâmica Islâmica do Gharb al-Andalus: ensaio crono-tipológico das formas abertas (I)”*
Maria José Gonçalves , Isabel Inácio , Constança dos Santos, Catarina Coelho, Marco Liberato, Ana Sofia Gomes, Jacinta Bugalhão, Helena Catarino, Sandra Cavaco, Jaquelina Covaneiro , Isabel Cristina Fernandes e Susana Gómez. 1025
- 52.** *“La Fortificación en el suroeste de Badajoz en los siglos XIII-XV. El Castillo de Burguillos del Cerro”*
Carlota Lapuente Martín 1043
- 53.** *“Estudo da fauna malacológica do Castelo de Salir (Loulé). Contribuição para o conhecimento da dieta alimentar islâmica”*
Soraia Cristina Leandro Martins 1053
- 54.** *“Projeto de reabilitação do Museu de Arqueologia de Serpa: dados preliminares”*
João Nunes y Miguel Serra 1067

55. <i>“Configurações singulares do urbanismo da Casa XVI do Barrio Islâmico da Alcáçova do Castelo de Mértola”</i> Maria de Fátima Palma	1083
56. <i>“Evidências zooarqueológicas do mundo rural islâmico. O caso de Portela 3 (S.B. de Messines)”</i> Vera Pereira	1097
57. <i>“Secuência arquitetónica do Castelo de Aljustrel”</i> Juan Aurelio Pérez Macías, Artur Martins y Josefa Lagares Rivero	1115
58. <i>“El castillo de Cala (Huelva): nuevos datos sobre su cronología y la evolución constructiva de las edificaciones bajomedievales de la Sierra de Huelva”</i> Timoteo Rivera, Eduardo Romero e Inmaculada Jiménez	1145
59. <i>“A Necrópole medieval e moderna de Mértola: Arqueologia funerária”</i> Clara Rodrigues, Nélia Romba y Maria de Fátima Palma	1161
60. <i>“Primeiros dados sobre as faunas de invertebrados do Largo da Fortaleza de Cacela Velha (Vila Real de Santo António, Portugal): da alimentação à caracterização ecológica”</i> Maria João Valente, João de Deus Gomes, Eliana Goufa y Cristina Tété Garcia	1175
V. Varias	
61. <i>Avaliação de Impacte Ambiental no Alentejo Central: a aplicação do SIG à gestão do conhecimento</i> Gertrudes Branco	1195
62. <i>Catalogación del Patrimonio Histórico Minero de Azuaga (Badajoz, España)</i> Francisco Javier Heras Mora	1207
63. <i>Arqueología y guerra. Militar en Tamuda (Tetuán) hace cien años...</i> Manuel J. Parodi Álvarez	1227
64. <i>SS Dago – De destroço a navio</i> Jorge Russo	1251

PRESENTACIÓN



Como Alcalde del Ayuntamiento de Aroche es un verdadero orgullo poder presentar las Actas del *VII Encuentro de Arqueología del Suroeste Peninsular* y así poder realizar una valoración de la celebración de este *Encuentro* y de su importancia no sólo para el patrimonio histórico-arqueológico, sino también para estrechar y generar vínculos entre profesionales y municipios de uno y otro lado de la frontera hispano-portuguesa.

El *VII Encuentro de Arqueología del Suroeste Peninsular*, al igual que fue después su octava edición, fueron *Encuentros* especiales en cuanto al funcionamiento y desarrollo histórico de estas "Jornadas". Por primera vez y con carácter de conmemoración del 20º Aniversario de la celebración del *I Encuentro de Arqueología del Suroeste Peninsular*, se decidió la celebración conjunta de dos ediciones en dos años consecutivos, 2013 y 2014 (y no bianual como se venía realizando), organizadas por dos municipios pertenecientes cada uno a un lado de la frontera.

Aroche y Serpa aunamos esfuerzos para conseguir realizar un *Encuentro* diseñado para poner de relieve ese carácter transfronterizo implícito en estas reuniones de profesionales de la arqueología y el patrimonio. Ambos municipios eran perfectos candidatos para esta celebración en cuanto a instalaciones y vinculación con el patrimonio y la cultura. Por tanto, ha sido un verdadero placer organizar estos encuentros con nuestros vecinos de Serpa, agradeciendo desde aquí el trato dispensado por presidente de la Cámara de Serpa, D. Tomé Alexandre Martins Pires y de todos sus trabajadores municipales, destacando a la Arqueóloga Anna Sofía Antunes, que junto a nuestra Arqueóloga Municipal Nieves Medina, desarrollaron todo el peso de la organización.

A pesar de los momentos de dificultad económica que atraviesan las administraciones públicas y la población en general, el Ayuntamiento de Aroche lleva más de 10 años desarrollando un proyecto municipal de recuperación y puesta en valor de parte del extenso patrimonio histórico-arqueológico que el municipio posee. Es por ello que nuestra participación en este *Encuentro* como organizadores nos permitía mostrar a los numerosos participantes el resultado de nuestro trabajo, un trabajo del que nos sentimos muy orgullosos, en la firme convicción de que es una obligación como gestores municipales conservar nuestro legado histórico, nuestras costumbres y tradiciones, nuestra cultura en general. Como Alcalde de Aroche debo destacar la conferencia del Profesor Juan Manuel Campos Carrasco en el marco de la medieval ermita de *San Mamés* y la posterior visita a la ciudad romana de *Arucci/Turobriga*, abanderado de nuestro

proyecto "Patrimonio Municipal".

Durante el *Encuentro* tuvimos la oportunidad de conocer numerosas y diversas investigaciones desarrolladas a uno y otro lado de la frontera, en sitios muy distintos con el nexo geográfico e histórico del Suroeste Peninsular. Conocer y compartir estas investigaciones y proyectos es muy enriquecedor para los profesionales de la arqueología, la historia y el patrimonio, pero desde mi óptica personal también es enriquecedor para los dirigentes municipales, ya que pudimos conocer cómo se desarrollan este tipo de proyectos en otros lugares. Los 30 posters y 36 comunicaciones presentadas al *VII Encuentro de Arqueología del Suroeste Peninsular* demuestran que la investigación sobre nuestra Historia y nuestro Patrimonio quizás esté más viva que nunca, quizás estamos en un momento singular donde poco a poco vamos entendiendo desde los distintos ámbitos de la sociedad que estas investigaciones son necesarias y hay que apoyarlas desde las diferentes administraciones. Los resultados de estas investigaciones y proyectos generan beneficios socioculturales y económicos importantes y es desde los ámbitos administrativos más cercanos desde donde se observan con mayor claridad la necesidad de invertir en estos proyectos.

Desde que soy Alcalde de Aroche, hace ya más de 12 años, he apoyado el conocimiento de nuestra Historia, y la recuperación de nuestro patrimonio histórico-arqueológico; creo que estos proyectos han enriquecido a nuestro municipio desde el punto de vista social, pero también son proyectos que han generado empleo y que han permitido un mayor desarrollo turístico de Aroche y su entorno. Por tanto, estoy muy satisfecho de que el *VII Encuentro de Arqueología del Suroeste Peninsular* se desarrollase en Aroche y Serpa, al igual que el *VIII* en Serpa y Aroche; creo que los dos municipios hemos sabido afrontar con éxito el reto de ser los primeros lugares que celebraran de forma conjunta estos encuentros y que como comentaba antes, este trabajo conjunto de Serpa y Aroche es un reflejo del espíritu de los *Encuentros* hispanolusos, donde la frontera es sólo administrativa.

Antonio Muñiz Carrasco

Alcalde-Presidente del Excmo. Ayuntamiento de Aroche

1 de noviembre de 2015

38.

Algar do Guano-Cova da Adiça (Sobral da Adiça, Moura): indícios de ocupação da Idade do Bronze e de Época Romana.

MANUELA DE DEUS¹, ROSÁRIO FERNANDES², SÉRGIO BARBOSA³, FREDERICO TÁTÁ⁴, PAULO RODRIGUES⁵ E ANTÓNIO MONGE SOARES⁶

1. DRC ALENTEJO, CEAE-LPN (CENTRO DE ESPELEOLOGIA E ACTIVIDADES ESPECIAIS DA LIGA PARA A PROTEÇÃO DA NATUREZA); 2. CHAIA/UNIVERSIDADE DE ÉVORA, CEAE-LPN; 3. CEAE-LPN; 4. AESDA – ASSOCIAÇÃO DE ESTUDOS SUBTERRÂNEOS E DEFESA DO AMBIENTE; 5. GEM – GRUPO DE ESPELEOLOGIA E MONTANHISMO; 6. CAMPUS TECNOLÓGICO E NUCLEAR, INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO, UNIVERSIDADE DE LISBOA

Resumo

O sistema Algar do Guano – Gruta da Adiça localiza-se na base da vertente este da serra da Adiça que, a par das serras de Ficalho e da Preguiça, constitui um relevo desenvolvido em rochas carbonatadas nas quais se encontram fenómenos de carsificação subterrânea condicionados pelas características litológicas do substrato e pela estrutura geológica local.

Devido à sua singularidade no panorama regional, pretende-se dar a conhecer e discutir os vestígios de ocupação humana identificados no sistema Algar do Guano - Gruta da Adiça, aparentemente atribuíveis à Idade do Bronze e ao período romano, no contexto arqueológico da área em que se inscreve.

Abstract

The Guano shaft -Adiça cave system is located at the base of Adiça's mountain East slope. This elevation along with Ficalho and Preguiça mountains constitutes a landscape developed in carbonate rocks. These mountains present subterranean karst phenomena controlled by substrate lithology and local geological structure.

Due to its singularity on a regional perspective, this article intends to divulge and discuss the human occupation remains identified in the Guano shaft– Adiça cave system. In the archaeological context from the area in which these remains were found they may be ascribed to Bronze Age and others to the Roman Period.



ENQUADRAMENTO FISIAGRÁFICO

O sistema Algar do Guano-Cova da Adiça, localiza-se na freguesia do Sobral da Adiça, concelho de Moura e situa-se a meia altura da vertente este da elevação da Adiça, a qual faz parte de um conjunto de relevos residuais soerguidos da pen-planície devido à erosão diferencial e, em parte, à tectónica antiga (Barros e Carvalhosa 1968). De acordo com a Folha 44-CD, Vila Verde de Ficalho, da Carta Geológica de Portugal à escala 1:50000, a gruta desenvolve-se na formação de calcários, dolomitos e calcários dolomíticos datados do Câmbrio (Barros e Carvalhosa 1968; Melo e Pedro 2003) que formam o aquífero Moura-Ficalho.

Este é um aquífero cársico-fissurado de importância regional (Costa 2008), constituído por uma rede de fracturas, parcialmente transformadas, por carsificação, em condutas de dimensões muito variadas. A recarga faz-se exclusivamente a partir da água da chuva, parte por infiltração profunda através de estruturas cársicas dos tipos algar, dolina e uvala (dentro das quais se encaixa a cavidade em estu-



Fig. 1: Localização da região no Google Earth. 1- Algar do Guano-Cova da Adiça; 2- Cueva de La Mora (Jabugo); 3- Peña de Arias Montano; 4- Cueva de La Mora de La Umbria

do) e outra por recarga diferida através da água que atravessa toda a zona não saturada até atingir o aquífero (Costa 2008). A gruta, actualmente no estado fóssil, encontra-se na zona vadosa inativa (segundo a classificação de Bögli, 1981) mas as suas características (presença de vagas de erosão e estrutura complexa) apontam para que tenha uma origem freática, tendo, segundo Joanaz de Melo e Raul Pedro (2003), as entradas do sistema funcionado como nascentes. Uma descida relativa do nível freático em relação à cavidade terá provocado o fim da circulação horizontal de água, a que se terá seguido a deposição dos sedimentos que ocupam atualmente grande parte do espaço.

A cavidade constitui um sistema único, com duas entradas, e significativo desenvolvimento horizontal, embora, no presente, a circulação entre os dois setores não seja humanamente possível devido a obstruções que terão ocorrido após a formação dos depósitos arqueológicos. A configuração da gruta é fortemente influenciada pelo controlo estrutural de elevada complexidade, marcado por fraturas com direcções e inclinações variáveis. Nas paredes da gruta são visíveis filões e filonetes de calcite dobrados, testemunhando a intensa deformação dos terrenos (Melo e Pedro 2003).

REFERÊNCIAS ANTERIORES

Ao contrário da Cova da Adiça, referenciada pelo menos desde 1747 (Cardoso), o setor do Algar do Guano tem passado despercebido no meio arqueológico, apesar de o registo escrito mais antigo conhecido sobre ligação da Cova da Adiça ao Algar do Guano, muito interessante do ponto de vista arqueológico, remontar também meados do século XVIII. Este foi feito pelo Pároco do Sobral da Adiça, António Machado Borges Limpo, na sua resposta ao Inquérito que ficou conhecido como *Memórias Paroquiais*, o qual foi mandado fazer a todas as freguesias do reino com o objectivo de obter um melhor conhecimento do território, tendo sido organizado no *Dicionário Geográfico* pelo Pe. Luís Cardoso.

Numa das respostas do pároco é descrita uma cavidade que facilmente se identifica com a Cova da Adiça e é relatada, em segunda mão, uma incursão feita por três indivíduos, vinte anos antes, a uma cavidade situada próximo daquela gruta - “a



Fig. 2: Vista desde a zona da entrada do Algar do Guano para sul (foto: Paulo Camelo)



Fig. 3: Vista da entrada da Cova da Adiça desde o interior



Fig. 4: Enquadramento exterior da entrada do Algar do Guano

um tiro de pedra” - que pela proximidade e descrição corresponde ao Algar do Guano e que interessa aqui reproduzir:

“Entrarão pois os investigadores desta profunda cavidade dependurados de huma corda carreteira por hum bocal, como de hum poço formado no penhasco, que terá de largura duas varas pouco mais ou menos, e continuando nesta porporcionada symetria athe ao meio, do meio para baicho conservando sempre a figura circular he tão grande que com dous piques se não chega de parte a parte.

Via-se para hum lado hum taboleiro argamassado de cal e area com algumas caveiras e outros ossos humanos já mui carcomidos e em algumas cavidades pedaços de grandes potes e entrando desta primeira cavidade para outras com vellas accesas à porta de huma dellas os inquietou hum rijíssimo vento, que com furioso impulso os combatia e os encheo de hum medonho susto; porem que deixado o terror pânico romperão por muitos buracos que fazia o rochedo, furados huns para outros de comprimento pouco mais ou menos de sinco ou seis varas e trez ou quatro de largura athe (p. 253) darem em huma grande cova, como de huma grande praça e desta passando para outras covas, tão pequenas como as primeiras, vendo-se em quasi todas ellas vários buracos entravão por hum delles e dahi a hum quarto de légoa pouco mais ou menos virão a luz do sol por huma rotura que fazia o penhasco e por ella sahirão.” (Páscoa 2003: 86).

Ainda que algumas das observações pareçam exageradas – o próprio pároco refere que os dois exploradores que relataram o episódio já não tinham particular lembrança das dimensões da gruta – são de realçar dois aspetos: por um lado, a existência de caveiras e outros ossos e de fragmentos de grandes potes; por outro, a referência a uma saída para o exterior, que poderá não corresponder à Cova da Adiça, e que, a existir, deverá estar hoje obstruída. Não deixa de ser interessante a ausência de qualquer nota sobre a presença de guano, a qual poderá ser explicada pela sua ausência na época ou pela pouca importância que lhe foi dada pelos intervenientes no relato quando comparado com a presença de caveiras e o medo que sentiram.

Passados mais de 100 anos, em 1885, o Pe. Carlos Augusto Botelho da Palma des-

creve a Cova da Adiça e exalta a sumptuosidade das suas salas e galerias (*apud*, Fragoso de Lima 1988: 19; Anónimo 1986: 5-6). Em finais do séc. XIX/inícios do séc. XX, Pedro A. de Azevedo (1896) reproduz a informação das Memórias Paroquiais num dos volumes da revista *O Arqueólogo Português*, F. d'Assis Orta (1903) publica uma nota em *A Tradição*, onde fala não em uma Cova da Adiça, mas sim em Covas da Adiça (“duas cafurnas”), e, em 1907, Leite de Vasconcelos questiona se as “Covas da Adiça”, de que lhe falaram em 1895, serão pré-históricas (Vasconcelos 1917: 167).

Embora tenha atribuído mais relevância aos aspetos etnográficos relacionados com as lendas associadas à Cova da Adiça do que à ocupação arqueológica do local, não podemos deixar de aludir ao contributo do arqueólogo e estudioso local, José Manuel Fragoso de Lima, cuja tese de mestrado defendida em 1942 e publicada postumamente em 1988, na qual dá conta da visita feita por dois amigos seus a extensas galerias de minas, “hoje entulhadas” associando-as ao local descrito em 1758 pelo pároco do Sobral e que hoje interpretamos como sendo o Algar do Guano (Lima 1988: 52). Um aspecto curioso e revelador do interesse de Fragoso de Lima pela história do concelho de Moura é a visita que fez em 1942 à Cova da Adiça com António de Barros Machado, professor da Universidade do Porto e um dos precursores da espeleologia portuguesa, tendo esta cavidade sido incluída no conhecido inventário das cavernas calcárias de Portugal (Machado e Machado 1945: 211). Esta visita foi noticiada no periódico *Jornal de Moura*, num artigo onde Barros Machado descreve a morfologia da cavidade, na qual não terão sido observados restos arqueológicos, e onde refere a existência de outra “Cova da Adiça”, não visitada, que corresponde ao Algar do Guano

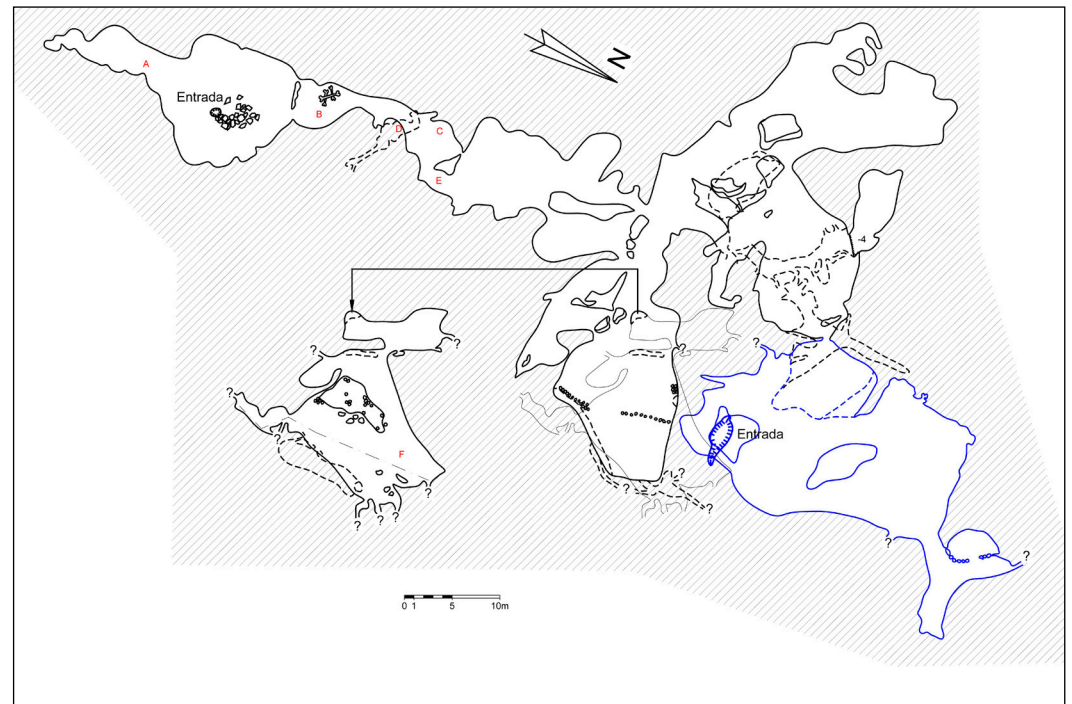


Fig. 5: Planta do Algar do Guano (a preto) e da Cova da Adiça (a azul) - (CEAE-LPN)



Fig. 6: Perfil projectado do Algar do Guano (a preto) e da Cova da Adiça (a azul) - (CEAE-LPN)

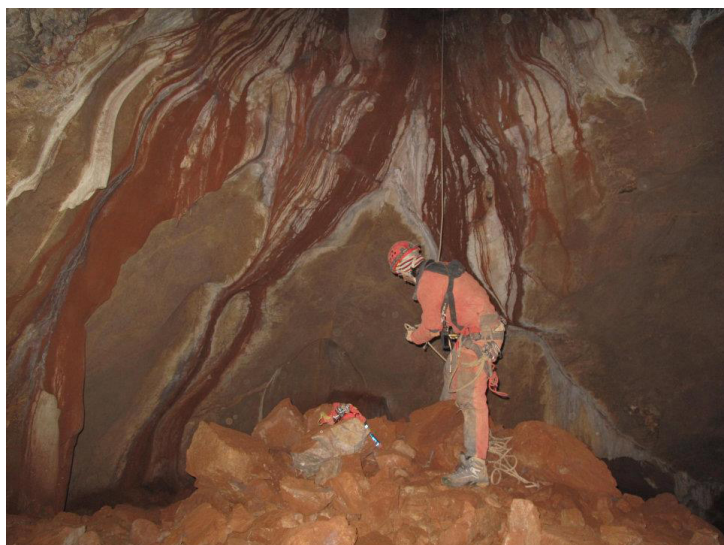


Fig. 7: Sala de entrada do Algar do Guano (foto: Leonor Rocha)

(Machado 1943: 1).

Entre 1988 e 1991, o Centro de Estudos e Actividades Especiais da Liga para a Protecção da Natureza (CEAE-LPN) realizou um levantamento do património natural das serras da Adiça e de Ficalho, com ênfase na componente espeleológica, tendo identificadas treze cavidades, sendo onze naturais e duas artificiais (minas). No âmbito deste levantamento foram elaborados registos topográficos de várias cavidades, entre elas a do conjunto Cova da Adiça - Algar do Guano, a mais extensa, com cerca de 800m de galerias topografadas. Ainda no quadro de trabalhos de levantamento espeleológico retomados mais tarde pelo CEAE-LPN, foi constatada a presença de restos osteológicos em algumas galerias do Algar do Guano, bem como a presença de materiais de cronologia romana (Fernandes 2011: 106).

Alertados para a existência de ossos humanos na gruta, arqueólogos do então IPPAR e IPA visitaram o local pela primeira vez em 2004¹, mas apenas em 2012 se proporcionou a visita conjunta ao local, entre espeleólogos e arqueólogos ligados a associações de espeleologia e às entidades de tutela do património cultural, com vista à avaliação do estado de conservação dos vestígios e a uma melhor caracterização dos mesmos.

OS ATUAIS VESTÍGIOS ARQUEOLÓGICOS

Os fragmentos cerâmicos recolhidos no Algar do Guano não tinham contexto arqueológico evidente associado e podem ser enquadráveis em diferentes períodos crono-culturais. Foi assinalada a presença de recipientes de uso doméstico fabricados a torno, genericamente enquadráveis em época moderna/contemporânea, e fragmentos de *tegulae*, tanto na galeria que corresponde atualmente ao algar de entrada na cavidade, como em outras galerias da gruta (Fig. 5, A e B; Fig. 6 e Fig. 7, n.º 5 e 6).

No lado correspondente ao Algar do Guano, na sala de entrada, observaram-se alguns fragmentos cerâmicos atribuíveis ao período romano (*tegulae*) e a época moderna/contemporânea, bem como alguns restos ósseos de animais. Alguns destes vestígios encontram-se sobre o chão da sala, descontextualizados, e outros misturados com os detritos do cone central resultante dos abatimentos da entrada do algar, indiciando, em alguns casos, uma origem no exterior da gruta. No entanto, é provável que esta sala tenha sido ocupada e que ainda existam vestígios *in situ*, de que são indício os dois recipientes cerâmicos - que se encontram um dentro do outro -, localizados na extremidade sul, mas cujas morfologia e cronologia são desconhecidas por apenas se observarem em plano ao nível da boca.

Em direção a norte existem duas pequenas salas, sendo que na primeira são visíveis escassos restos osteológicos humanos (fragmento de crânio e fragmentos de ossos longos), tendo sido recolhido, em 2004, um fragmento de bordo que se encontrava isolado e descontextualizado, sobre a superfície do chão.

Na segunda sala, observam-se inúmeros restos osteológicos humanos à superfície do chão, sendo distinguíveis duas áreas de concentração. Uma do lado oeste, onde se encontram em posição mais ou menos horizontal, bastante fragmentados, misturados com alguns blocos calcários e dispostos de forma caótica, e a outra do lado este que corresponde maioritariamente a uma depressão, inclinada na mesma direção (Fig. 5, C e D; Fig. 8 e Fig. 9), que contém sempre água no seu interior, em maior ou menor quantidade, e para dentro da qual escorrem materiais ósseos. Não foram encontrados outros materiais arqueológicos nesta sala.

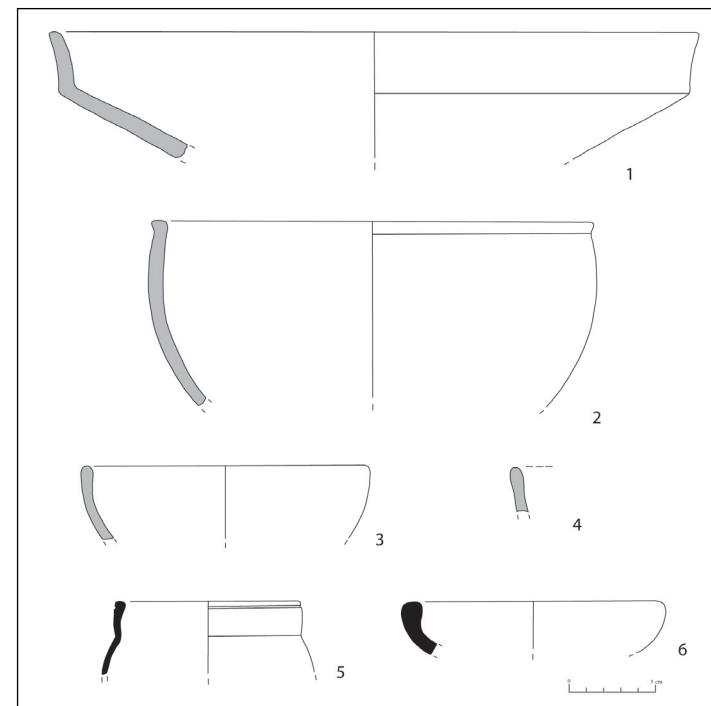


Fig. 8: Materiais cerâmicos do Algar do Guano



Fig. 9: Sala com restos osteológicos humanos

Das observações efetuadas considera-se que, apesar da aparente localização *in situ* ou muito próxima da sua posição original, o nível de ossos visível à superfície do chão desta sala se encontra muito afetado por fenómenos pós-deposicionais que provocam a sua deslocação e elevada fraturação, dos quais podemos destacar:

- O pisoteio, e algum vandalismo, provocado pelas diversas explorações e visitas. Recorde-se que a gruta e a existência de ossos é conhecida há mais de 250 anos, que há a possibilidade de ter existido um acesso mais fácil a esta zona a partir da Cova da Adiça e que esta gruta faz parte do imaginário local estando associada a lendas, a moradia de monges, a refúgio de criminosos e foragidos políticos no tempo do miguelismo e de tropas espanholas no séc. XIX (Lima 1988: 23). Nas zonas de passagem são visíveis pequeníssimos fragmentos de ossos embalados em sedimento argiloso;
- A ação de animais que utilizam a gruta;
- A inclinação e escorrência de peças ósseas para uma depressão localizada no lado este;
- A inundação do chão de toda a sala – observada *in loco* apenas uma vez mas que poderá ser cíclica – que contribui para o arrastamento de ossos para a depressão a este, bem como para a lavagem de eventuais sedimentos que possam ter existido no local.

Face a esta situação, e garantida a realização de uma datação radiométrica, optou-se por recolher dois fragmentos ósseos que se encontravam à superfície, um fragmento de maxilar junto da depressão este e um pequeno fragmento de fémur esquerdo sem conexão anatómica, o qual foi registado em fotografia e na planta da sala, e cuja data de radiocarbono (Sac – 2795 1800+40 BP) aponta para a época romana, muito provavelmente para o séc. II ou III d.C. Não obstante o mau estado de conservação e de contextualização dos restos osteológicos, não se exclui a possibilidade de abaixo deste nível superficial existirem contextos preservados.

Na galeria que liga esta sala a outra mais ampla que se encontra a uma cota superior (sala do guano) foram observados escassos restos osteológicos humanos, tendo sido recolhidos alguns fragmentos cerâmicos que não estavam fisicamente

relacionados com aqueles e cuja presença no local parece resultar de escorrências ou de outro tipo de intrusões (Fig. 5, D). Estes fragmentos correspondem a materiais de época moderna/contemporânea - um fragmento de bordo de panela e fragmentos de um objeto fabricado a torno, de pasta laranja e com perfurações nas paredes - e a um fragmento de bordo aparentemente de cerâmica manual.

A partir da designada “sala do guano” a cavidade evolui de forma mais complexa e numa das galerias a oeste foram recolhidos dois fragmentos de fabrico manual e paredes brunidas, um correspondente a uma taça de carena alta e outro a um vaso de forma hemisférica, que se podem filiar na Idade do Bronze (talvez no Bronze Final ou num momento tardio do Bronze Pleno, atendendo ao conjunto cerâmico e ao conjunto de datações de radiocarbono realizadas no sítio do Casarão da Mesquita 3, em São Manços, Évora (Santos *et al.* 2008). A localização destas cerâmicas em zonas de escorrências, faz supor a existência de salas a um nível superior, pertencentes já à Cova da Adiça, onde teria origem a ocupação da Idade do Bronze e cuja comunicação com o Algar do Guano se encontra atualmente obstruída (Fig. 5, F e Fig. 7, n.º 1 e 2).

ALGUMAS CONSIDERAÇÕES FINAIS

Se para o período romano parece plausível, com base na datação, a utilização da gruta como espaço funerário, para o Bronze Final não existem dados que permitam discutir a natureza da ocupação e o papel que desempenhava neste território, marcado pela presença de povoados de altura – Álamo e Serra Alta. Trata-se de locais que detêm um bom domínio visual da paisagem, controlando corredores naturais de passagem, terras férteis e um território rico em recursos minerais (Soares 2005), de onde provém o conhecido Tesouro do Álamo (serra da Adiça), mas para o qual se desconhecem ainda os locais de necrópole coevos.

A ocupação em gruta constitui uma novidade na dinâmica e nos modelos de ocupação desta região e colocam-se questões que apenas trabalhos de escavação arqueológica e prospeções direcionadas para este tipo de realidade poderão ajudar a responder. Questões essas que terão de ser articuladas com os dados do lado espanhol, onde, para lá dos Picos de Aroche, são conhecidas ocupações em gru-



Fig. 10: Pormenor da sala com restos osteológicos humanos onde se pode observar o grau de fragmentação (canto inferior direito)

ta. A comparação com os dados destas cavidades é dificultada pelo facto de a maior parte ter sido espoliada e o seu estudo feito a partir de coleções parcelares e materiais descontextualizados. Embora algumas também registem ocupações de época romana e posterior, as mais expressivas situam-se no Calcolítico e no Bronze Antigo e Pleno, sendo menos frequentes os vestígios do Bronze Final (Pérez Macías *et al.* 1990; Lorenzo e Martínez 1992; Pérez Macías 1986). Esta situação, que, à primeira vista, configura uma diferença relativamente ao Algar do Guano-Cova da Adiça no que aos vestígios mais antigos diz respeito, deverá ser vista com algumas reservas, uma vez que o reduzido número de materiais e a sua descontextualização não autoriza a exclusão de ocupações de outras épocas nesta gruta, para além de que a mesma poderá não constituir um caso isolado na região.

No que se refere à época romana, a ausência de trabalhos de prospeção sistemática e de investigação para esta zona, não permitem ensaiar um enquadramento dos dados na área imediatamente envolvente, para a qual apenas se pode assinalar a necrópole de inumação Alto Imperial ou Tardo-Romana da Herdade de Palhais (Soares 1971-1975) e a existência de alguns vestígios na área circundante (Cerca do Touril e Gargalão) ou um pouco mais afastada (Herdade da Coroadá), genericamente atribuídos ao período romano (Lima 1951; 1988).

AGRADECIMENTOS

Proprietário, Junta de Freguesia do Sobral da Adiça, Juan Aurelio Pérez Macías e a todos os elementos que constituíram as equipas.

NOTAS

1. Alguns dos fragmentos cerâmicos apresentados neste artigo recolhidos nessa visita, da qual fazia parte a arqueóloga Susana Correia.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Anónimo (1986) - *Resenha histórica de Sobral da Adiça*. Biblioteca Municipal de Moura, Moura.

Azevedo, Pedro A. de (1897) - Extratos Archeológicos das Memórias Parochiais de 1758. *O Arqueólogo Português*. 1ª série, 3. Lisboa, pp. 89-92.

Barros A. e Carvalhosa, P. (1968) - *Carta Geológica de Portugal – Vila Verde de Ficalho, Folha 44-CD*, escala 1:50000, e Notícia Explicativa, Serviços Geológicos de Portugal, Lisboa.

Bögli, A. (1980) - *Karst Hydrology and Physical Speleology*, Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, New York.

Cardoso, Luis. (1747) - *Diccionario Geografico, ou Noticia Histórica de todas a cidades, villas, lugares, e aldeas, rios, ribeiras e serras dos Reynos de Portugal, e Algarve*. Tomo I. Na Regia Officina Sylviana, e da Academia Real. Lisboa, pp. 52-53.

Costa, Augusto (2008) - *Modelação Matemática dos Recursos Hídricos Subterrâneos da Região de Moura*, Dissertação apresentada ao Instituto Superior Técnico para cumprimento dos requisitos necessários à obtenção do grau de Doutor em Ciências da Engenharia, Instituto Superior Técnico, Lisboa.

Fernandes, Maria do Rosário Cardoso (2011) - *Entre a Arrábida e o Alentejo Central: o enquadramento das grutas naturais no contexto da Pré-história*. Dissertação de tese de mestrado em Arqueologia e Ambiente. Departamento de História da Universidade de Évora [policopiada].

Limpo, António Machado Borges. (1758) - Memória Paroquial da Freguesia de Sobral da Adiça. ANTT, *Diccionario Geográfico de Portugal*. Vol. 1, Nº 32, pp. 247-256.

Lorenzo Gómez, José Pedro; Martínez Rodríguez, Federico (1992) - Primeros datos para el estudio del yacimiento arqueológico de la Cueva de la Mora de La Umbría, Aracena, en: IV Jornadas del Patrimonio de la Sierra de Huelva, Diputación Provincial, Ayuntamiento de Jabugo, Consejería de Cultura y Medio Ambiente, Jabugo, pp.195-209.

Lima, Fragoso de (1951) – Aspectos da romanização do território português da Bética. *O Arqueólogo Português*. 2ª série, 1. Lisboa, pp. 171-211.

Lima, Fragoso de (1988) – Monografia Arqueológica do concelho de Moura. Câmara Municipal de Moura.

Machado, António de Barros (1943) - Uma visita a Cova da Adiça. *Jornal de Moura*.

nº 779 (de 30.I.1943) p. 1.

Machado, António de Barros e Machado, Bernardino de Barros (1945) – Inventário das cavernas calcárias de Portugal. *O Instituto*, n.º 105, Coimbra, pp. 198-244.

Melo, João Joanaz de e PEDRO, Raul (2003) - Levantamento espeleológico das Serras de Adiça e Ficalho. *IV Congresso Nacional de Espeleologia*. Federação Portuguesa de Espeleologia, Leiria, 26-28 Setembro 2003.

Orta, F. d'Assis (1903) – As Covas da Adiça. *Tradição*, ano V, n.º 9, pp. 139-140.

Páscoa, Marta Cristina Relvas Janeiro (2003) - *Memórias Paroquiais da vila de Moura e seu termo*, Moura, Câmara Municipal de Moura.

Pérez Macías, Juan Aurelio (1986) - La ocupación prehistórica de la Peña de Arias Montano (Alájar). Contribución a su estudio. *I Jornadas del Patrimonio de la Sierra de Huelva*, Huelva, pp.77-106.

Pérez Macías, A.; Cruz-Auñón Briones, R.; Rivero Galán, E. (1990) - Estudio estratigráfico de la cueva de la Mora, Jabugo. *Huelva en su Historia*, 3, Huelva, pp.11-45.

Santos, Filipe, J. C., Arêz, Luís; Soares, António M. Monge; Deus, Manuela de; Queiroz, Paula F.; Valério, Pedro; Rodrigues, Zélia; Antunes, Ana Sofia; Araújo, Maria de Fátima (2008) – O Casarão da Mesquita 3 (S. Manços, Évora): um sítio de fossas «silo» do Bronze Pleno/Final na encosta do Albardão. *Revista Portuguesa de Arqueologia*. Lisboa, 11/2: 55-86.

Soares, António Monge (1971-1975) - Necrópole romana da Herdade de Palhais (Sobral da Adiça). *O Arquivo de Beja*. Beja. 28-32, pp. 47-52.

Soares, António Monge (2005) - Os povoados do Bronze Final do Sudoeste na margem esquerda portuguesa do Guadiana: novos dados sobre a cerâmica de ornatos brunidos. *Revista Portuguesa de Arqueologia*. Lisboa, 8/1: 111-145.

Vasconcelos, Leite de (1917) – Coisas Velhas. *O Arqueólogo Português*, série 1, 22, Lisboa, p. 108.